

公益社団法人応用物理学会スピントロニクス研究会主催
スピントロニクス学術研究基盤と連携ネットワーク拠点 (Spin-RNJ) 共催
5大学スピントロニクス学術連携研究教育センター (CSRN) 共催
科研費学術変革(A)キメラ準粒子 共催

第23回スピントロニクス入門セミナー

2024年10月26日 (土)、27日 (日)

神戸セミナーハウス 大セミナー室

開催形式： 合宿形式 (先着50名 **定員になり次第締め切り**)

参加費： 応用物理学会会員・スピントロニクス研究会会員: **無料**

非会員: 7万円 (宿泊費(相部屋)・食事代を含む、事前支払い)

※ 非会員の方のご入会を強く推奨いたします (スピントロニクス研究会への入会は無料です)

集合場所:10月26日 (土) 13:00 神戸電鉄・道場南口駅 (マイクロバス送迎)

プログラム

10月26日 (土)

13:00 集合 神戸電鉄・道場南口駅 (マイクロバス送迎)

14:00 開会

14:05 1. 「磁性スピントロニクスの基礎」 三浦 良雄 (京都工芸繊維大)

15:30 2. 「スピントロニクスの基礎現象」 小野 輝男 (京都大学)

16:55 3. 「量子技術2.0」 根来 誠 (大阪大学)

18:30 チェックイン・夕食

19:45 4. 「スピントロニクス磁気センサ」 大兼 幹彦 (東北大学)

20:15 <若手スピントロニクスワークショップ (ポスターセッション)+交流会>

10月27日 (日)

08:30 5. 「スピントロニクスの磁気記録への応用
-HDDからMRAMまで-」

湯浅 新治 (産業技術総合研究所)

09:50 6. 「超伝導スピントロニクス」

小森 祥央 (名古屋大学)

11:00 7. 「軌道流の生成と検出」

安藤 和也 (慶応義塾大学)

11:45 閉会

12:00 昼食

13:00 解散 (道場南口駅までマイクロバス送迎)

参加登録:



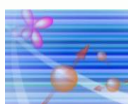
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeQtCb3G70spmvCjQxFm_Zo-KpAVi3ySZ4iQYY_tBPWrEaJIA/viewform?usp=sf_link

申込期間: 8月10日~9月15日 (定員になり次第締め切り)

問合せ先: seminar2024@spin.mp.es.osaka-u.ac.jp

幹事: 安藤 裕一郎 (大阪公立大)、野村 光 (東北大)、鈴木義茂 (大阪大学)

応用物理学会スピントロニクス研究会



スピントロニクス研究会入会



スピントロニクス学術研究基盤と連携ネットワーク拠点
Spin-RNJ Spintronics Research Network of Japan

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdBvpsLKDPeAmHT7wQh6y2_YZeMGatAlkeCtWf1FNM2LRdGA/viewform?usp=sf_link